Zukunft in Arbeit

Dauer und Praxisanteil

- 24 Monate inkl. Betriebspraktikum von ca. 6 Monaten

Abschluss

- IHK-Prüfung
- Mit IHK-Abschluss besteht die Befähigung, als Elektrofachkraft elektrotechnische Arbeiten auszuführen und zu überwachen.

Gerne beantworten wir Ihnen alle Fragen rund um die berufliche Rehabilitation und unser Angebot.

Frank Heckroth
Telefon: 0231 7109-208
E-Mail: za@bfw-dortmund.de

Berufsförderungswerk Dortmund
Hacheneyer Straße 180
44265 Dortmund

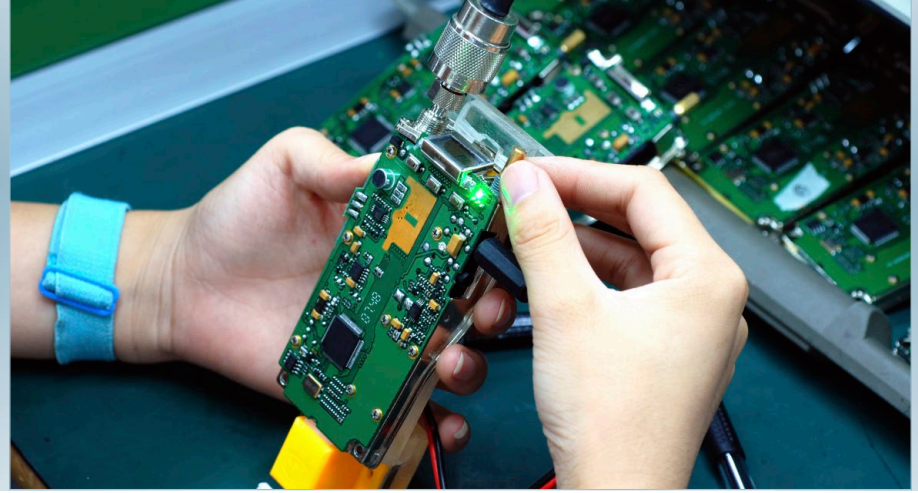
QU_125-2 20240924 Änderungen vorbehalten

YouTube
BFW-Dortmund-Inside

bfw
Berufsförderungswerk Dortmund

Informations- u. Telekommunikations-Systemelektroniker:in

Informations- und Telekommunikations-Systemelektroniker:in



Berufsbild

IT-Systemelektroniker:innen planen und realisieren IT-Systeme, Geräte und Netzwerke. Durch ihren Service ermöglichen sie Kunden eine störungsfreie Arbeit. Dies gelingt durch die Installation und Wartung von Hard- und Software (wie Steuerungs- und Endgeräten) sowie der Netzinfrastruktur. Ebenfalls umfasst die Tätigkeit elektrotechnische Arbeiten wie die EDV-gerechte Stromversorgung und Installation von entsprechenden elektrotechnischen Geräten.

Anforderungen/Voraussetzungen

Die Umschulung richtet sich an Teilnehmende, die Interesse daran haben, in der IT im Bereich der Hard- und Software mitzuwirken. Voraussetzungen sind eine durchschnittliche Fähigkeit zu abstrakt-logischem und rechnerischem Denken sowie technisches Verständnis und Lernfähigkeit. Die Einsatzgebiete erfordern die Fähigkeit zum selbstständigen und kooperativen Arbeiten sowie die Bereitschaft, sich mit Kund:innen und Nutzer:innen auseinanderzusetzen.

Die Teilnahme an einer Maßnahme der Rehabilitationsvorbereitung wird aufgrund der Umschulung im Kooperationsmodell empfohlen.

Einsatzmöglichkeiten

Nach der Ausbildung ergeben sich breite berufliche Einsatzmöglichkeiten im IT-Dienstleistungssektor oder im innerbetrieblichen IT-Bereich. Wie

- in der Systemberatung: Planung, Auswahl, Installation und Inbetriebnahme geeigneter Systemkomponenten für betriebliche Anwendungen
- im Bereich der Wartung, Reparatur und Konfiguration von Schnittstellensystemen, Rechnern und Software
- Aufbau und Installation von Netzwerkinfrastruktur und elektrotechnischer Energieversorgungsystem

Ausbildungsinhalte (Auszug)

- Systemarchitektur kennenlernen und beurteilen: Hardware, Betriebssysteme, Vernetzung
- Systemlösungen herstellen und konfigurieren
- Systeme instand halten und Störungen beheben
- Anforderungen im Bereich Kundeninteresse, Sicherheit und Datenschutz berücksichtigen
- EDV-gerechte Stromversorgung planen

SAP BILDUNGS-PARTNER

KOOP 4U® – Umschulung in Kooperation mit Unternehmen

Die Umschulung findet in Kooperation mit Unternehmen statt. Theorie und Praxis sind eng verbunden und wechseln sich ab. Die Umschulung beginnt mit einer Theoriephase im BFW, so dass alle Teilnehmenden eines Lehrgangs optimal für die Phase im Betrieb vorbereitet sind. Die Wechsel zwischen Theorie und Praxis richten sich nach einem festgelegten Plan. Jeder/m Teilnehmenden bietet das BFW auch während der betrieblichen Phasen individuelle Unterstützung. Alle Ansprechpersonen aus den BFW-Fachabteilungen sind in jeder Phase erreichbar, in persönlichen Gesprächen oder online über unsere Lernplattform.